

生態系統中的生物種類繁多，這些生物的生活環境不同，外表特徵不同，連在生態中所扮演的角色也不相同，根據它們在能量和物質運動中所起的作用，可以歸納為生產者、消費者和分解者三類。

- \* 生產者：利用「光合作用」生產出可以吃或保存能量的地方，所以主要是「綠色植物」扮演此角色。
- \* 消費者：以其他生物為食物的動物，稱為「消費者」。可分為一級消費者（草食性動物）、第二級消費者（肉食性動物）、第三級消費者（捕食二級消費者的動物）。
- \* 分解者：主要是各種細菌和真菌，它們把複雜的動植物殘體分解為簡單的化合物，最後分解成無機物歸還到環境中去，被生產者再利用。

小朋友，欣賞完圖片後，請你判斷以下這些生物在生態系中是扮演什麼樣的角色呢？請你連連看。

	條紋 松鼠	<div data-bbox="577 847 792 970" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">生產者</div> <div data-bbox="983 727 1198 850" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin: 0 20px;">消費者</div> <div data-bbox="1462 847 1677 970" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">分解者</div>		老鷹
	花			鳥

					
水稻	帶紋赤蛇	諸羅樹蛙	紅娘華	蜻蜓	蝴蝶